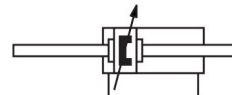


Válec dle norem CRDNG-32- -PPV-A-S2

Číslo dílu: 185282

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...2000 mm
Průměr pístu	32 mm
Závit na pístnici / pohybové tyči	M10x1,25
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
Montážní poloha	libovoln.
Odpovídá normám	ISO 15552
Zakončení pístnice / pohybové tyče	vnější závit
Konstrukce	píst Pístnice Svorník trubka válce
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	průchozí pístnice
Provozní tlak	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Princip činnosti	dvojčinný
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro použití v potravinářství	viz rozšířené informace o materiálu
Okolní teplota	-20 °C...80 °C
Délka tlumení	19 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	415 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	483 N
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	203 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	18 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1078 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	34 g
Způsob upevnění	volitelně: s vnitřním závitem s příslušenstvím
Pneumatické připojení	G1/8

Parametr	Hodnota
Materiál víka	odlitek z ušlechtilé oceli
Materiál těsnění	TPE-U(PU)
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel
Materiál pístu	tvárná slitina hliníku
Materiál pístnice / pohybové tyče	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál trubky válce	silně legovaná nerezová ocel
Materiál matice	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál ložiska	POM
Materiál matice objímky	silně legovaná ocel, nerezová
Materiál svorníků	silně legovaná nerezová ocel